# LLM 自动化评估结果

### 数据实体统计

根据功能需求文档，系统内需要管理的数据实体包括：

1. 用户账户

2. 起始点

3. 目的地

4. 路线

5. 交通方式

6. 用户偏好

7. 实时交通状况

8. 时刻表

9. 兴趣点

10. 管理员账户

共10个数据实体。

### 功能需求归类统计

按照规则合并后的功能需求如下：

1. 用户账户管理（合并用户注册和用户登录）

2. 起始点管理（合并创建起始点和管理起始点）

3. 目的地管理（合并创建目的地和管理目的地）

4. 路线规划

5. 交通方式选择

6. 距离查询

7. 旅行时间计算

8. 用户偏好设置

9. 实时交通状况更新

10. 时刻表查询

11. 兴趣点探索

12. 管理员账户管理（创建和管理管理员账户）

共12个功能需求。

### 功能需求评估表

| 功能需求 | 幻觉需求 | 完整引用 | 可测试 | 评判理由 |

| -------- | -------- | -------- | ------ | -------- |

| 用户账户管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及用户账户实体，输入输出明确 |

| 起始点管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及起始点实体，输入输出明确 |

| 目的地管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及目的地实体，输入输出明确 |

| 路线规划 | 否 | 是 | 是 | 涉及路线实体，输入输出明确 |

| 交通方式选择 | 否 | 是 | 是 | 涉及交通方式实体，输入输出明确 |

| 距离查询 | 否 | 是 | 是 | 涉及起始点和目的地实体，输入输出明确 |

| 旅行时间计算 | 否 | 是 | 是 | 涉及起始点、目的地和交通方式实体，输入输出明确 |

| 用户偏好设置 | 否 | 是 | 是 | 涉及用户偏好实体，输入输出明确 |

| 实时交通状况更新 | 否 | 是 | 是 | 涉及实时交通状况实体，输入输出明确 |

| 时刻表查询 | 否 | 是 | 是 | 涉及时刻表实体，输入输出明确 |

| 兴趣点探索 | 否 | 是 | 是 | 涉及兴趣点实体，输入输出明确 |

| 管理员账户管理 | 否 | 是 | 是 | 涉及管理员账户实体，输入输出明确 |

### 总结

经过相同功能点合并后，功能需求共12条，其中，幻觉需求有0条，非幻觉需求有12条，非幻觉需求中完整引用的功能需求有12条，非幻觉需求且完整引用的需求中可操作的功能需求有12条。整个文档涉及的数据实体有10个。